VC 8065 BELARRA manual:LO 612 manual.qxd 11/02/2009 10:05 a.m. Page 1

BELARRA

VC 8065

# *Vibrador para hormigón*

**Atención** Lea, entienda y siga todas las instrucciones de seguridad de este manual antes de usar esta herramienta

## Manual del Usuario y Garantía

VC 8065 BELARRA manual:LO 612 manual.qxd 11/02/2009 10:05 a.m. Page 2



## *INDICE*


| SECCIÓN | PÁGINA |
|---|---|
| * Introducción | 3 |
| * Chequeo Inicial | 3 |
| * Instrucciones de operación | 3 |
| * Mantenimiento | 4 |
| * Especificaciones técnicas | 4 |
| * Despiece | 5 |
| * Listado de partes | 6 |

VC 8065 BELARRA manual:LO 612 manual.qxd 11/02/2009 10:05 a.m. Page 3



## *INTRODUCCIÓN*

Su herramienta tiene muchas características que harán su trabajo más rápido y fácil. Seguridad, comodidad y confiabilidad fueron tenidos como prioridad para el diseño de esta herramienta, hace fácil el mantenimiento y la operación.

**ADVERTENCIA:** lea atentamente el manual completo antes de intentar usar esta herramienta. Asegúrese de prestar atención a todas las advertencias y las precauciones a lo largo de este manual.

## *CHEQUEO INICIAL*

- Chequee la herramienta por partes flojas. Ajuste todas las partes flojas antes de operar la herramienta.
- Asegurese que la manguera flexible se encuentre en condiciones óptimas de trabajo. No opere el vibrador con la manguera rota.

## *INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN*

**PRECAUCIÓN:** Utilice botas de seguridad, casco de seguridad, gafas de seguridad y otros dispositivos de protección requeridos para las condiciones de trabajo.

1. Inserte el conector de manguera dentro del acople tipo dynamac. Trabe el conector de la manguera con el perno de traba.

2. Encienda el motor.

3. Coloque el vibrador en el hormigon y lentamente mueva el vibrador alrededor del hormigon. Burbujas de agua y agua se levantarán sobre la superficie del hormigon.

**IMPORTANTE:** Durante la operación, asegurese que la manguera flexible no se doble a más de 60°. Doblar la manguera de más durante la operación incrementará la fuerza y la fricción del eje interno, causando daños tanto al eje interno como a la manguera.

4. Cuando las burbujas de aire y el agua paren de emerger y la superficie del hormigon quede suave y nivelada, retire el vibrador y apague el motor.

VC 8065 BELARRA manual:LO 612 manual.qxd 11/02/2009 10:05 a.m. Page 4



## MANTENIMIENTO

- Limpie la unidad luego de cada operación. Luego de cada limpieza, coloque en el vibrador un poco de aceite para prevenir la oxidación.
- Chequee periodicamente por partes moviles
- Luego de cada 200 horas de trabajo, reemplace la grasa de resistencia termica (PENZOIL#731 o grasa equivalente) en el eje interno y en todos los rodamientos.
- Si la unidad de concreto se encuentra almacenada sola (suelta de la unidad de motor), envuelva el conector de manguera con una bolsa plástica para prevenir que agua y polvo ingresen a ella.
- Nunca coloque objetos pesados sobre la unidad de vibracion de concreto para prevenir daños de la manguera flexible.

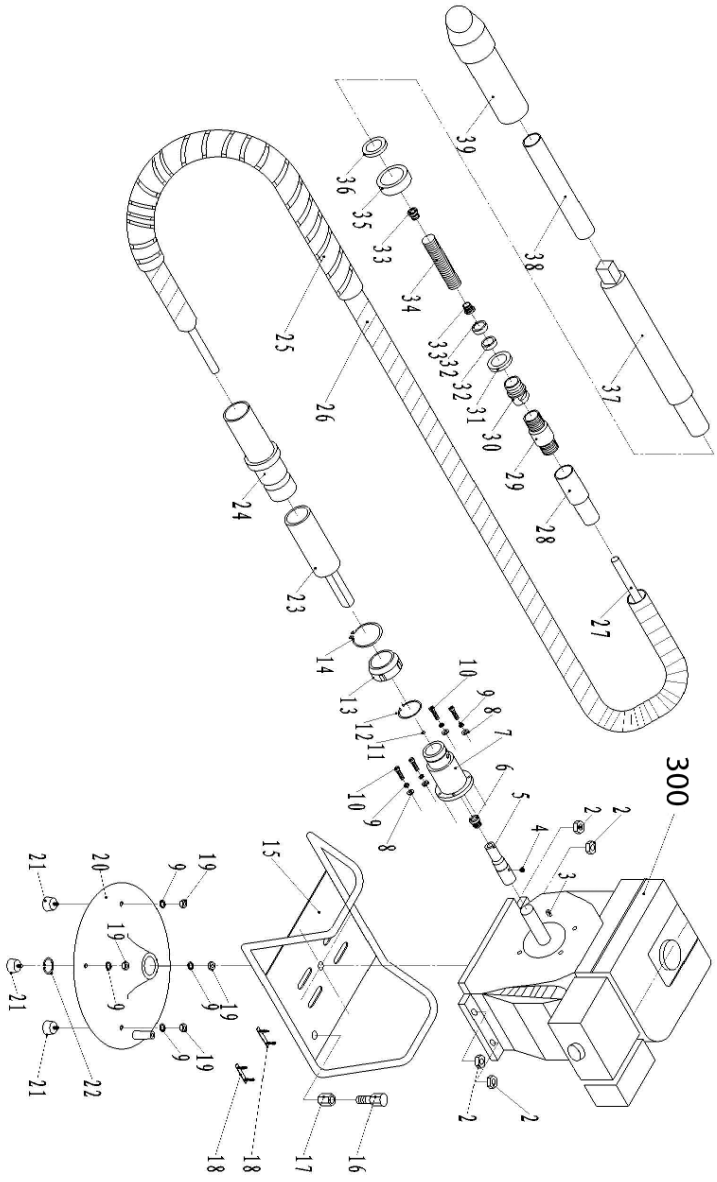
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| DATOS TECNICOS | |
|---|---|
| POTENCIA DE MOTOR | 6,5HP |
| SISTEMA DE ARRANQUE | manual |
| CAPACIDAD DE TANQUE DE COMBUSTIBLE | 3,6 L |
| CILINDRADA | 163cc |
| CONSUMO DE COMBUSTIBLE | 295g/HP hora |
| AGUJA VIBRADORA DE ACERO | 38x470 |
| FRECUENCIA DE VIBRACIÓN | 9800 -12000 |
| VELOCIDAD | 3000rpm |
| MOVIMIENTO | 1,3mm |
| LARGO | standard 6m |
| PESO | 19kg |

VC 8065 BELARRA manual:LO 612 manual.qxd 11/02/2009 10:05 a.m. Page 5



## *DESPIECE / EXPLODED VIEW VC 8065*



VC 8065 BELARRA manual:LO 612 manual.qxd 11/02/2009 10:05 a.m. Page 6



## *LISTADO DE PARTES VC 8065*

| ITEM | CODIGO | DESCRIPCIÓN | DESCRIPTION |
|---|---|---|---|
| 300 | VC8065R1300 | MOTOR | ENGINE |
| 2 | VC8065R1002 | TUERCA | NUT |
| 3 | VC8065R1003 | LLAVE | KEY |
| 4 | VC8065R1004 | TORNILLO | SCREW |
| 5 | VC8065R1005 | EJE DE MANEJO | DRIVING SHAFT |
| 6 | VC8065R1006 | CONECTOR | INNER HEX CONNECTION |
| 7 | VC8065R1007 | PLACA DE FIJACIÓN | FIXING PLATE |
| 8 | VC8065R1008 | ARANDELA | FLAT WASHER |
| 9 | VC8065R1009 | ARANDELA | SPRING WASHER |
| 10 | VC8065R1010 | VARILLA | WHORL ROD |
| 11 | VC8065R1011 | BOLILLA DE ACERO | STEEL BALL |
| 12 | VC8065R1012 | RESORTE | SPRING |
| 13 | VC8065R1013 | FORRO | SHEATH |
| 14 | VC8065R1014 | CLIP CIRCULAR | SHAFT CIRCLIP |
| 15 | VC8065R1015 | MARCO GIRATORIO | TURNING FRAME |
| 16 | VC8065R1016 | POSTE | POLE |
| 17 | VC8065R1017 | TUERCA | NUT |
| 18 | VC8065R1018 | PLACA DE FIJACIÓN | ENGINE FIXING PLATE |
| 19 | VC8065R1019 | TUERCA | NUT |
| 20 | VC8065R1020 | PLACA BASE | BASE PLATE |
| 21 | VC8065R1021 | VARILLA DE GOMA | SUPPORT RUBBER STICK |
| 22 | VC8065R1022 | CLIP CIRCULAR | SHAFT CIRCLIP |
| 23 | VC8065R1023 | ENCHUFE | FLEXIBLE SHAFT PLUG |
| 24 | VC8065R1024 | CONECTOR | CONNECTOR |
| 25 | VC8065R1025 | TUBO PROTECTOR | PROTECTING TUBE |
| 26 | VC8065R1026 | TUBO EXTERNO | OUTER TUBE |
| 27 | VC8065R1027 | EJE FLEXIBLE | FLEXIBLE SHAFT |
| 28 | VC8065R1028 | CONECTOR | SHAFT CONNECTOR |
| 29 | VC8065R1029 | CONECTOR DOBLE | DOUBLE CONNECTOR |
| 30 | VC8065R1030 | CONECTOR SIMPLE | SINGLE CONNECTOR |
| 31 | VC8065R1031 | SELLO DE ACEITE | SMALL OIL SEAL |
| 32 | VC8065R1032 | RODAMIENTO | SMALL BEARING |
| 33 | VC8065R1033 | TUERCA | NUT |
| 34 | VC8065R1034 | RESORTE | SPRING |
| 35 | VC8065R1035 | RODAMIENTO | BIG BEARING |
| 36 | VC8065R1036 | SELLO DE ACEITE | BIG OIL SEAL |
| 37 | VC8065R1037 | VARILLA | STICK |
| 38 | VC8065R1038 | CUBIERTA DE TUBO | COVER TUBE |
| 39 | VC8065R1039 | CABEZA VIBRADORA | VIBRATOR HEAD |

VC 8065 BELARRA manual:LO 612 manual.qxd 11/02/2009 10:05 a.m. Page 7



## *NOTAS*

VC 8065 BELARRA manual:LO 612 manual.qxd 11/02/2009 10:05 a.m. Page 8



## *NOTAS*